
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy ZS w Jasienicy
ADRES INWESTYCJI : Jasienica gm. Tłuszcz, ul. Szkolna 8
INWESTOR : Urząd Miejski Gminy Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-240 Tłuszcz ul. Warszawska 10
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Bogusz
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*3.5+2*(6+2)	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
2	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie (przy- jęto 8 cm) Krotność = 2 1430.00	m ² m ²	1430.000	
				RAZEM	1430.000
3	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie 1430.00	m ² m ²	1430.000	
				RAZEM	1430.000
4	KNNR 6 d.1 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 1430+50	m ² m ²	1480.000	
				RAZEM	1480.000
6	KNNR 4-04 d.1 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 0.20*20*1.00	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 4-04 d.1 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 0.16*1430+0.15*50+0.15*1480+4.00	m ³ m ³	462.300	
				RAZEM	462.300
8	KNNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 462.300	m ³ m ³	462.300	
				RAZEM	462.300
9	KNNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla- dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 9 462.30	m ³ m ³	462.300	
				RAZEM	462.300
10	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja tere- nu + dokumentacja wykonawcza (1430+50+915)/1000	ha ha	2.395	
				RAZEM	2.395
11	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod bo- isko wielofunkcyjne 0.946	ha ha	0.946	
				RAZEM	0.946
12	KNNR 6 d.1 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników Krotność = 1,5 946.00	m ² m ²	946.000	
				RAZEM	946.000
13	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 280.00	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
14	KNNR 6 d.1 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 946.00+280.00	m ² m ²	1226.000	
				RAZEM	1226.000
15	KNNR 6 d.1 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod boisko wielofunkcyjne Krotność = 3 946.00	m ² m ²	946.000	
				RAZEM	946.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - pod chodniki	m ²		
		280.00	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
17 d.1	KNR 2-23 0208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem wibracyjnym 0.28	ha		
			ha	0.280	
				RAZEM	0.280
2		Dojścia i chodniki			
18 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 38+(12+8)*2	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		280.00	m ³	280.000	
		78*0.25*0.30	m ³	5.850	
				RAZEM	285.850
20 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
21 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem 1,5 MPa	m ²		
		280.00	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
22 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		280.00	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
3	45112200, 45111230, 45233200	Boisko o nawierzchni poliuretanowej			
23 d.3	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.15*946.0	m ³	141.900	
				RAZEM	141.900
24 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie fibrami	m ²		
		946.00	m ²	946.000	
				RAZEM	946.000
25 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na gotowym podłożu nawierzchni sportowych EPDM (również na obrzeżach betonowych), z wyznaczeniem linii segregacyjnych,	m ²		
		946.00	m ²	946.000	
				RAZEM	946.000
4	45111200-0 45262300-4 45342000-6	Piłkołapy oraz ławki			
26 d.4	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		1*1*1*((25/3)+1)*2+(45/3)+1	m ³	34.667	
				RAZEM	34.667
27 d.4	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		34.667	m ³	34.667	
				RAZEM	34.667
28 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 9	m ³	34.667	
		34.667		RAZEM	34.667
29 d.4	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³	m ³		
		34.667	m ³	34.667	
				RAZEM	34.667
30 d.4	KNR 2-23 0401-01	Łapacze za bramkami z siatki powłokowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		2*25+45	m	95.000	
				RAZEM	95.000
31 d.4	KNR 2-23 0401-04	Łapacze za bramkami z siatki powlekanej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		95.00	m	95.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	95.000
32 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ławek terenowych	kpl.		
		12.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
33 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie koszy na śmieci	kpl.		
		5.00	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Wyposażenie terenowe			
34 d.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż zestawu treningowego do koszykówki	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.5	wycena indywidualna	Siatka na obręcz kosza, średnica sznurka 5 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż słupków do gry w siatkówkę mocowane w tulejach osadzonych w podłożu z urządzeniem naciagowym	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.5	wycena indywidualna	Siatka do siatkówki z białą-czerwoną antenką	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż słupków z siatką do tenisa ziemnego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Odwodnienie liniowe i studnie			
40 d.6	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, 2*45*0.35*0.45+4*1.0*1.0*1.5	m ³		
			m ³	20.175	
				RAZEM	20.175
41 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2*45*0.35*0.45	m ³	14.175	
				RAZEM	14.175
42 d.6	KNNR 4 1711-01 analogia	Odwodnienie liniowe typu ACO - dostawa i montaż	m		
		90.00	m	90.000	
				RAZEM	90.000
43 d.6	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar z obsyppek	m ³		
		20.175	m ³	20.175	
				RAZEM	20.175
45 d.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9 20.175	m ³	20.175	
				RAZEM	20.175
46 d.6	analiza indywidualna	Demontaż starych, montaż nowych kręgów fi 100h=50 cm wraz z wiekiem do pokrycia EPDM	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000